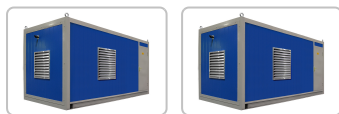


## ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-160С-Т400-2PHM2 LINZ

[Карточка товара на сайте tss.ru](http://www.tss.ru)



### Технические характеристики

| Серия  | ТСС Славянка             |
|--|--------------------------|
| Мощность номинальная, кВт                          | 160                      |
| Мощность номинальная, кВА                          | 200                      |
| Мощность максимальная, кВт                         | 176                      |
| Мощность максимальная, кВА                         | 220                      |
| Коэффициент мощности                               | 0.8                      |
| Напряжение (В)                                     | 400/230                  |
| Количество фаз                                     | 3                        |
| Частота, Гц  | 50                       |
| Номинальный ток (А)                                | 289                      |
| Объем системы охлаждения (л)                       | 53                       |
| Объем топливного бака (л)                          | 300                      |
| Расход топлива при 50% мощности л/ч                | 23.7                     |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч                | 38.4                     |
| Расход топлива при 100% мощности л/ч               | 46.2                     |
| Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч) | 7.8                      |
| Степень автоматизации                              | 2 (автозапуск)           |
| Система аварийной остановки                        | да                       |
| Датчик уровня топлива                              | да                       |
| Установленный аккумулятор Ah/V                     | 132/12                   |
| Исполнение   | Контейнер                |
| Глушитель  | промышленный             |
| Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)       | 800x800                  |
| Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)                     | 4000x2300x2620           |
| Ресурс работы до кап. ремонта (ч)                  | 12000                    |
| Производитель двигателя                            | ЯМЗ                      |
| Двигатель  | ЯМЗ-5368                 |
| Мощность двигателя максимальная, кВт               | 176                      |
| Рабочий объем двигателя (л)                        | 6,65                     |
| Емкость масляной системы (л)                       | 22.5                     |
| Мощность генератора, кВт                           | 160                      |
| КПД генератора, %                                  | 91,7                     |
| Точность регулировки напряжения (± %)              | ± 1%                     |
| Масса, кг  | 4450                     |
| Высота рамы (мм)                                   | 140                      |
| Гарантия, срок (мес)                               | 24 месяца/1000 моточасов |

Артикул: 029319

Гарантия: 24 месяца/1000 моточасов мес.

Серия дизель-генераторных установок «ТСС Славянка» создана на базе хорошо знакомых отечественному потребителю дизельных двигателей ЯМЗ, ММЗ и ТМЗ, Ярославского, Минского и Тутаевского моторных заводов. Это линейка недорогих, неприхотливых, простых в эксплуатации и обслуживании ДГУ, не требовательных к качеству топлива и специально адаптированных к российским условиям эксплуатации. Благодаря широкому распространению двигателей в российских парках автотехники и доступности запчастей на всей территории России, прекрасно подходят для обслуживания и ремонта своими силами, в том числе и в полевых условиях. Дизель-генераторные установки серии «ТСС Славянка» предназначены для использования в качестве резервного и основного источника электрической энергии и являются самыми старыми в ассортименте «ГК ТСС», поэтому их конструкция является наиболее надежной, прошедшей проверку временем и условиями каждого региона России. **Основные варианты применения:** • Резервное электроснабжение системы жизнеобеспечения, операционных в больницах или роддомах; • Основное энергоснабжение бурового и насосного оборудования нефтегазовой отрасли; • Резервное энергоснабжение при чрезвычайных ситуациях для МЧС и аварийных служб; • Основное энергоснабжение строительного оборудования; • Основное или резервное энергоснабжение загородного дома, поселка. **Гарантийные обязательства:** На дизель-генераторные установки серии «ТСС Славянка» действует гарантия: 2 года либо 1000 моточасов наработки в зависимости от того, что наступит раньше. **Предпродажная подготовка:** Все ДГУ полностью готовы к работе, укомплектованы глушителем, АКБ, залиты маслом и охлаждающей жидкостью и прошли 2-часовую обкатку. **Базовая комплектация:** • Используются двигатели ЯМЗ, ММЗ и ТМЗ – четырёхтактные, рядные или V-образные, 4/6/8/12 -цилиндровые, с жидкостным охлаждением, с непосредственным впрыском топлива; • Генераторы TSS SA (Stamford Technology) – одноопорные, бесщёточные, синхронные четырёхполюсные, с обратными диодами, с самовозбуждением; • Рама с интегрированным топливным баком, оснащённым сливным краном. Устройство рамы позволяет производить такелажные работы без дополнительных приспособлений; • Система электропитания с аккумуляторными батареями, генератором, пусковым стартером; • Шкаф управления с автоматическим или ручным запуском (зависит от степени автоматизации). **Преимущества двигателей ЯМЗ, ММЗ и ТМЗ** • Конструктивно предусмотренный удобный доступ к узлам и деталям при ремонте и техническом обслуживании; • Наличие широкой сети сервисных центров на территории России; • Система унификации и взаимозаменяемости узлов и деталей; • Низкие эксплуатационные расходы; • Доступность запасных частей и расходных материалов; • Низкие требования к качеству топлива и смазочных материалов. **Шкаф управления электростанцией:** Шкаф управления ДГУ производства компании ТСС разрабатывается, изготавливается и программируется индивидуально для каждой станции, основываясь на пожеланиях заказчика и конкретного предназначения станции. ШУЭ представляет собой металлический шкаф с передней дверцей. Внутри шкафа на задней стенке закреплена монтажная плата, на которой установлены элементы схемы: реле, трансформаторы тока, автоматический выключатель, клеммник, блок предохранителей. На лицевой панели ШУЭ расположены: • Замок; • Автоматический выключатель; • Контроллер; • Выключатель питания контроллера; • Кнопка аварийного останова; • Звуковой сигнализатор. **Соответствие стандартам:** Все комплектующие проходят входной контроль качества, затем обеспечивается полный контроль процесса производства и конечный контроль качества при 2 часовых испытаниях ДГУ во всех режимах нагрузки в том числе при 110. Сертификат соответствия С-РУ.АГ75.В.18854: соответствие ГОСТ Р 531174-2008, ГОСТ Р 51318.12-99 (СИСПР 12-97), ГОСТ 12.1.012-2004, ГОСТ 12.1.003-83